

Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110-kV-Höchstspannungsleitung Redwitz – Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung - Abschnitt Regierungsbezirksgrenze Oberfranken/Oberpfalz – Umspannwerk Etzenricht (Ltg.Nr. B160)

Bodenschutzkonzept

Tabelle 1: Clusterung der Masten (Neu- und Rückbauleitung) hinsichtlich homogener geologischer Einheiten

Cluster	Mastnummer Neubauleitung	Mastnummer Rückbauleitung B111	Stratigraphische (Geologische) Einordnung	Gruppe oder Stufe	Gesteinseinheit	Petrographie
G-A - 1	95	117	Kambrium - Ordovizium	-	Paläozoische Metasedimente des Fichtelgebirges (ungegliedert)	Phyllit, Glimmerschiefer, tw. in Wechsellagerung mit Quarzit
G-A - 2	96, 97, 114, 115, 117	98, 100, 101, 115, 116	Tertiär	-	Tuffe des Egergrabens	Basalttuff, Basaltlehm
G-A - 3	98 - 108, 111, 112, 130	86 - 89, 102, 103, 107 - 114, 112a (E95)	Kambrium - Perm	-	Granite des Fichtelgebirges (ungegliedert)	Granit
G-A - 4	126 - 129, 131 - 140	85-78, E1-E3 (O28C)	Tertiär	Mozän	Tertiär des Naab-Gebietes, des Bayerischen Walds und des Fichtelgebirges	Schluff, Sand, Kies
G-A - 5	116	99	Tertiär	-	Vulkanite des Egergrabens	Olvinnephelin, Nephelinbasanit
G-A - 6	109, 110, 113, 118 - 125	90 - 97, 104-106, 2 (O28D), 1 (O28D)	Tertiär	Mozän	Braunkohlen-Tertiär des Naab-Gebietes, des Bayerischen Walds und des Fichtelgebirges	Schluff, Sand, Kies
G-A - 7	141 - 160, 162 - 164, 166 - 169	56 - 77, 1 (O28B)	Altpaläozoikum	-	quarzführende Magmatite des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes	Granit
G-A - 8	161, 165, 170, 171	-	Altpaläozoikum	-	basische bis ultrabasische metamorphe Einheiten des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes	Amphibolit, Metagabbro, Metadiabas, Prasinit, Eklogit, Peridotit, Serpentin
G-A - 9	172 - 185	38 - 55	Altpaläozoikum	-	sauere bis intermediäre metamorphe Einheiten des Oberpfälzer- und Bayerischen Waldes	meist Gneis, ungegliedert, mit stellenw eiser Graphiteinlagerung
G-A - 10	188 - 192	30 - 37	Obere Kreide	Cenomanium - Campanium	Cenoman - Campan (Normalfazies)	Sandstein, Tonstein, Feinsandstein, tw. kieselig
G-A - 11	186, 187, 193	27 - 29	Mittlere bis Obere Trias	Mittlerer Keuper	Burgsandstein in sandiger Fazies	Sandstein; Tonsteinlagen (Letten), tw. Dolomit-Ausscheidungen
G-A - 12	194 - 198	25, 26	Mittlere bis Obere Trias	Mittlerer Keuper	Blasensandstein und Coburger Sandstein	Sandstein, fein- bis grobkörnig mit Tonsteinlagen
G-A - 13	199 - 201	23, 24	Mittlere bis Obere Trias	Mittlerer Keuper	Mittlerer Keuper (ungegliedert)	Sandstein, Tonstein, Mergelstein
G-A - 14	202 - 205	22-19	Mittlere bis Obere Trias	Mittlerer Keuper	Unterer Gipskeuper in sandiger Fazies (Benker-Sandstein)	Wechsel zw. Sandstein u. Tonstein
G-A - 15	206, 207	17, 18	Mittlere Trias	Muschelkalk	Muschelkalk (ungegliedert) in sandiger Fazies	Sandstein
G-A - 16	208, 209	16	Untere bis Mittlere Trias	Oberer Buntsandstein	Oberer Buntsandstein in sandiger Fazies	Sandstein, Ton- u. Schluffstein; Kaolinsand
G-A - 17	210	14, 15	Untere Trias	Unterer Buntsandstein - Mittlerer Buntsandstein	Unterer - Mittlerer Buntsandstein (ungegliedert) in Kaolin-Fazies	Sandstein, geröllführend, stark kaolinisiert
G-A - 18	211 - 222	5 - 13, 1 (O28A)	Perm	Guadalupium	Oberrotliegend	Konglomerat, Sand-, Siltstein, Tuffeinschaltungen
G-A - 19	223 - 227	1 - 4, 1a (B111a)	Perm	Cissuralium	Unterrotliegend in kohligter Fazies	Sandstein, Tonstein, Konglomerat, Fanglomerat, Tuffit, Steinkohle